1er/20

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 13-3-80316008

PUBLICATION PERIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION « ALSACE ET LORRAINE »
(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 60,00 F
Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 5.508.00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61 49 50 Poste 457

IMPRIMERIE DE LA STATION « ALSACE et LORRAINE » — Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 5

11 mars 1980

CULTURES LEGUMIERES

- OIGNON - POIREAU -

CHARBON DE L'OIGNON, DU POIREAU

Cette maladie, souvent grave, principalement sur oignons, peut se manifester dès la levée des plantules. Afin de la prévenir, procéder à la désinfection des semences avant semis avec 60 g de thirame par kg de semences. Ce produit est également efficace contre la fonte des semis.

MOUCHE DE L'OIGNON

La protection des cultures contre les attaques de ce ravageur est essentiellement préventive. Elle pourra être obtenue :

1. Par le traitement des semences. Ajouter au fongicide préconisé contre le charbon 40 g de trichloronate, soit 200 g de Phytosol 20 % par kg de semences.

2. Par le traitement du sol, sous forme de granulés ou en pulvérisation. Incorporation avant semis ou plantation des bulbilles :

- bromophos éthyl : 5 400 g de m. a./hectare (Nexagon MG 5) ou en pulvérisation (Nexagon EC 40),
- chlorfenvinphos : 5 000 g de m. a./ha (Birlane G 10) ou en pulvérisation (Birlane CE 40),
- chlorpyriphos éthyl : 3 000 g de m. a./ha (Dursban 5 G),
- diazinon : 8 000 g de m. a./ha (Basudine 10 G, Umuter D),
- dichlofenthion : 6 000 g de m. a./ha (Tri. V C granulés),
- diéthion : 5 000 g de m. a./ha (Rhodocide) en pulvérisation seulement,
- fonofos : 2 000 g de m. a./ha (Dyfonate 5 G),
- trichloronate : 2 500 g de m. a./ha (Phytosol 5) ou en pulvérisation (Phytosol 50).

- CAROTTE -

MOUCHE DE LA CAROTTE

Seul le traitement insecticide du sol sur l'ensemble de la ou des parcelles permet une protection efficace contre la mouche de la carotte. Le traitement en localisation sur la raie de semis est insuffisant. Utiliser l'un des produits recommandés contre la mouche de l'oignon, aux mêmes doses, à l'exception du chlorpyriphos.

P217

.../...

- CHOU -

MOUCHE DU CHOU

Si les semis précoces sous chassis échappent généralement aux attaques de la mouche du chou, il n'en est pas de même des semis en pépinière de plein air. La protection des plants avant repiquage doit être aussi parfaite que possible.

La pratique de la désinfection insecticide des surfaces destinées aux pépinières est maintenant courante. Cependant, il nous parait utile d'en rappeler tout son intérêt. Les formulations sous forme de micro-granulés, avant semis, sont à préférer, bien qu'il soit possible d'intervenir sous forme de pulvérisation juste après la levée.

Utiliser le bromophos éthyl, le diéthion ou le trichloronate aux doses indiquées à la rubrique "mouche de l'oignon", ainsi que le chlorfenvinphos à la dose de 6 000 g de m. a./ha.

/ ARBRES FRUITIERS /

- MIRABELLIER - PRUNIER - CERISIER -

TRAITEMENT DE PRE-DEBOURREMENT

La réalisation d'un traitement cuprique au début du gonflement des bourgeons est une pratique à ne pas négliger qui entre dans le cadre des traitements de base de ces espèces fruitières. Elle permettra de lutter contre le Coryneum, diverses maladies bactériennes et à un degré moindre contre le Monilia.

Apporter 500 g de cuivre métal par hectolitre d'eau. Veiller à ce que la pulvérisation atteigne bien l'ensemble des arbres.

- POMMIER -

ANTHONOME

L'anthonome du pommier reste un ravageur secondaire et ne fait plus l'objet de traitement spécifique , sauf toutefois dans les vergers situés en bordure ou à proximité de forêts. Dans les vergers fortement infestés par ce ravageur l'an dernier (notamment à KOLBSHEIM), un traitement apportant 12 g de matière active de lindane par hectolitre devra être réalisé au cours des jours prochains, les pommiers arrivant au stade réceptif (stade B - boutons blancs).

- TOUTES ESSENCES -

ARAIGNEES ROUGES

Des pontes d'araignées rouges, souvent importantes, sont observées dans de nombreux vergers, tant sur pommiers que sur poiriers et pruniers. Elles sont la conséquence d'une activité tardive de ces acariens en fin de saison, l'an dernier. Dans les vergers infestés, un traitement de pré-débourrement est à envisager. Les oeufs devenant de plus en plus sensibles à l'approche des éclosions, il est préférable de retarder l'intervention jusqu'au stade "bouton blanc".

Utiliser un oléoparathion, un oléomalathion (nombreuses spécialités) ou une huile de pétrole (Oliocin, Ovipron, Euphytane, Pest-Oil 7). Ces produits ayant avant tout une action asphyxiante sur les oeufs, il est nécessaire d'apporter une quantité de bouillie supérieure à 1 000 litres/hectare, et surtout, de bien atteindre le dessous des branches où les oeufs sont généralement les plus nombreux.

Les huiles de pétrole sont incompatibles avec les produits soufrés.

Ce traitement sera également efficace pour lutter contre les formes hivernantes de certains ravageurs, notamment les oeufs de cheimatobie.

.../...

GRANDES CULTURES

- BETTERAVES SUCRIERES -

TRAITEMENT DU SOL CONTRE LE PARASISTISME

	NOM COMMERCIAL	MATIERE ACTIVE	DOSE PRODUIT COMMERCIAL	RAVAGEURS SOUTERRAINS					RAVAGEURS AERIENS		OBSERVATIONS
				Taupins	Ato-maires	Bla-niules	Scuti-gerelles	Néma-todes	Pégo-myies	Puce-rons	
NON SYSTEMIQUES	Garvox 3 G Niomil 3 G	bendiocarbe	10 kg	++/+++	++/+++	++ ?	-	-	-	0	En localisation.
	Dotan	chlorméphos	8 kg	+++	+	+++	++	0	00	0	En localisation.
	*	lindane	1,5 kg/ha 3 semaines avant semis (1)	+++	+	+	0	0	0	0	Traitement en plein (1).
SYSTEMIQUES	Temik G	aldicarbe	20 kg	+	+	+++	++	+++ (2)	+++	+++	En localisation (2).
	Curater	carbofuran	12 kg	++/+++	+++	+++	+++	++	+++	++/+++	En localisation.
	Counter 2 G	terbufos	9 kg	+++	+/++ ?	+++	+++	-	++	++	En localisation.
	Dacamox	thiofanox	16 kg	+	++ ?	+++ ?	-	-	++/+++	+++	En localisation.

* spécialités commerciales trop nombreuses pour être citées
\- renseignements insuffisants
0 efficacité nulle
\+ efficacité faible
++ efficacité moyenne
+++ bonne efficacité
? à préciser

(1) L'emploi d'une dose réduite (900 g/ha) avant le semis semble donner d'assez bons résultats, tout en limitant la phytotoxicité.

(2) Employé à des doses plus importantes pour lutter contre les nématodes

P218

.../...

- BETTERAVES -

(suite)

ATOMAIRES

On assiste à une recrudescence de ce parasite. Les risques de dégâts sont particulièrement importants en assolement betteravier intensif où cette culture revient tous les deux ans sur la même sole. Risques importants également près des silos à betteraves, près des cultures envahies par les chénopodes, et lors d'un semis tardif.

Aucun produit n'assure de protection totale, mais le carbofuran, et à un degré moindre le bendiocarbe maintiennent les dégâts dans des limites tolérables.

PUCERONS

Tous les insecticides systémiques sont efficaces sur pucerons noirs, mais leur persistance est limitée à 6 à 8 semaines. Pour lutter contre les pucerons vecteurs de la jaunisse, on utilisera Témik ou Dacamox complétés par des traitements aphicides en végétation.

REPONDEUR TELEPHONIQUE

La Circonscription "ALSACE et LORRAINE" diffuse, depuis le début du mois, les informations phytosanitaires suivantes :

- secteur ALSACE - téléphone (88) 60.30.10 : situation phytosanitaire colza, céréales, maïs, vigne,

- secteur LORRAINE - téléphone (8) 337.45.98 : situation phytosanitaire colza, céréales.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER